ISSN: 2358-8829

“TURMA OLÍMPICA MATILDES”: CONSTRUINDO EXCELÊNCIA OLÍMPICA NA EDUCAÇÃO DO CAMPO

Maria Lucivânia Souza dos Santos [1]
Valdemir Manoel da Silva Júnior [2]

RESUMO

O presente trabalho apresenta o projeto "Turma Olímpica Matildes", uma intervenção pedagógica desenvolvida na EEEFM Matildes de Melo Buriti, em Pedra Lavrada, Paraíba, voltada a estudantes do campo do turno noturno. A iniciativa visa democratizar o acesso a olimpíadas científicas e promover a alfabetização científica mediante a estruturação de um *Hub* Científico Digital no *WhatsApp* e a adoção da abordagem STEAM. O objetivo central é romper ciclos de desinteresse acadêmico e invisibilidade, transformando o dispositivo móvel em laboratório virtual e a escola em espaço de experimentação prática. O referencial teórico-metodológico ancora-se nos conceitos de Educação STEAM, Cultura *Maker*, *Mobile Learning* e Protagonismo Juvenil. A metodologia estrutura-se nos eixos de sala de aula expandida, oficinas de prototipagem, como a construção de foguetes, e mentoria entre pares. O projeto utiliza o *WhatsApp* como tecnologia social para o compartilhamento de materiais, permitindo a aprendizagem assíncrona. Os resultados demonstram impacto significativo na equidade e no engajamento escolar. Entre 2022 e 2025, a escola acumulou 57 premiações, porém restritas a um pequeno grupo com maior autonomia digital e nível socioeconômico mais alto. Após a implementação do projeto em 2026, a unidade obteve êxito em 100% das olimpíadas disputadas até o momento, alcançando 16 medalhas e 11 classificações para fases posteriores. Notadamente, a democratização do suporte permitiu que alunos sem histórico de premiações alcançassem o protagonismo, fortalecendo seus projetos de vida e a excelência acadêmica no campo.

Palavras-chave: Educação do Campo, Olimpíadas Científicas, STEAM, Protagonismo Juvenil, *Mobile Learning*.

[1] Doutora em Educação pela Universidade Federal de Pernambuco, lucivania.souza@ufpe.br;
[2] Doutor em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Pernambuco, valdemirjr01@gmail.com.